

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии-
начальник департамента лесного
хозяйства и использования объектов
животного мира Калининградской
области



Л.Г.Поплавская.

20 17 г

Акт
лесопатологического обследования № 63-ЖДР-А

лесных насаждений Железнодорожного лесничества

Калининградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фрунзенское		170	3	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксации

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: подтопление от строительства плотин бобрами, 839,350

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит **76 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **76%**

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит-0,144
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Фрунзенское		170	0	0,4	ССР	0,4	Д	9	2017-2018Гг
							Лп	7	
							Олч	11	
							Я	3	
							Б	35	
							Ос	2	
							Г	18	
Итого:				0,4		0,4		85	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрислесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчета степени повреждения:

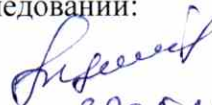
Год образования сухостоя: 2015-2016 год

Основная причина повреждения древесины: подтопление от строительства плотин бобрами

Дата проведения обследований 15.09.17г

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В.


89052491240

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение № 1
к акту лесопатологических обследований № 63-

Ж.Р.А

ТО	2014	170	3	0,4	защитные	132	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8	Б	75	28	36	КС	С2	0,6	1	220	Сплошной пересчет	
Факт	2014	170	3	0,4	защитные	132			2	Дп		26	32						Сплошной пересчет	
									5	Б	75	28	36	КС	С2	0,6	1	213	Сплошной пересчет	
									2	Г	75	24	28							
									1	Олч	75	26	32							
									1	Д	90	28	40							
									1	Дп	75	26	32							
									плюс	Я, Ос										

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Цыганков В.В.



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Железнодорожное
Участковое лесничество Фрунзенское Урочище (лесная дача) нет.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							* состав	* порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	* запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
170	3	0,4	защитные	132		1	5	Б	75	28	36		КС	0,6		213					71															
							2	Г	75	24	28				1	33					29							832 801 802	64	839 350	71					
							1	Д	90	28	40					31					100								100		1000					
							1	Олч	75	26	32					4			100										100		100					
							1	Лп	75	26	32					7				100									100		100					
								Я								4				100									100		100					
								Ос								5				100									100		100					
итого		0,4														1				100								100		100						
																85				24	76							72		76		сс р	0,4			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В.



15.09.17

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал 170 Выдел 3

Площадь 0,9 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав 5Б2Г1Олч1Д1Лп+Я+Ос

Возраст 75 лет Бонитет 1 Полнота 0,6 Запас на га 213 Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: подтопление от строительства плотин бобрами, 839,350

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ООО «Балтийская лесная компания»

В.В. Цыганков



Дата составления документа 15.09.17 Телефон 8305244240

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ольха черная

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32						2								2	100
36						2								2	100
40															
44						1								1	100
48						1								1	100
52															
56															
64						1								1	100
72															
68															
80															
						7								7	
Итого.%						100								100	100

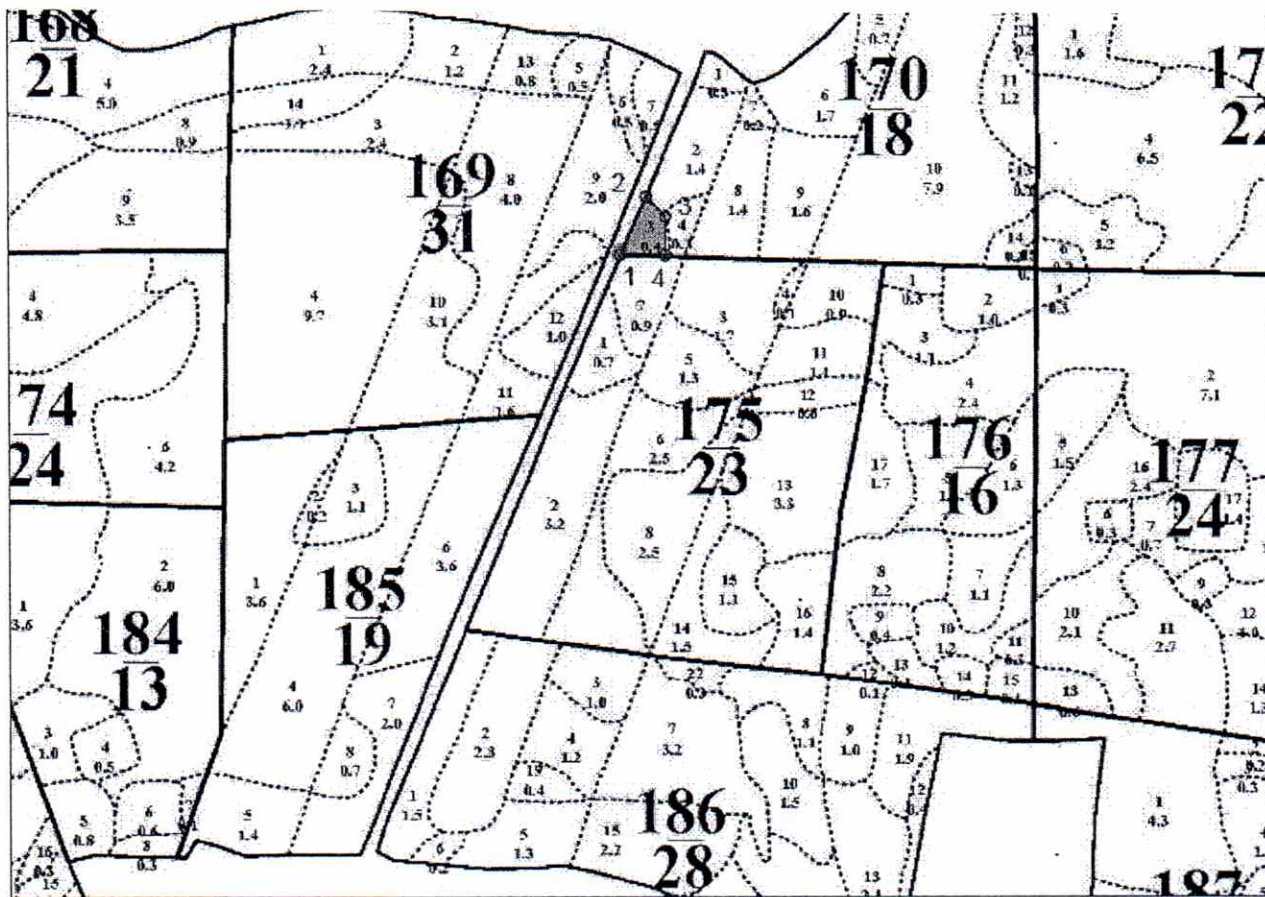
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза


Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24				3										3	—
28				4										4	—
32				3										3	—
36				2		7								9	78
40						8								8	100
44						2								2	100
48						4								4	100
52															
56															
64															
72															
68															
80															
				12		21								33	
Итого, %				36		64								100	64

Абрис участка

М 1:10000



Общая площадь: 0.4
Эксплуатационная площадь: 0.3
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

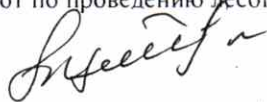
№№	Направление	Угол	Длина, м
1 - 2	По ч.с.	24°	89
2 - 3	Против ч.с.	69°	39
3 - 4	Против ч.с.	135°	54
4 - 1	Против ч.с.	90°	64

54° 23. 422' 21° 35. 714'
 54° 23. 465' 21° 35. 750'
 54° 23. 451' 21° 35. 775'
 54° 23. 421' 21° 35. 777'

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.



Дата составления документа 15.09.17 Телефон 89052411240

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 63 ЖДР А



Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал №170 выдел 3

Исполнитель:  Цыганков В.В.